

鉛管対策の実施例と欧米の状況

一目 次一

はじめに

第1部 日本の3つの都市水道の事例 1

1. 静岡市における給水管（鉛管）の整備 3
2. 名古屋市における給水引き込み管の鉛管解消プログラム 13
3. 大阪市における給水管（鉛管）整備事業の経緯と今後の展望 20

第2部 欧米5か国の鉛管問題への取り組み状況 25

1. はじめに 27
2. 欧米5か国の鉛管対策の概要 28
3. ISTT 名誉会長の講演要旨 31
4. イギリスの鉛管更新の経験 33
5. フランスの経験 38
6. ドイツの経験 41
7. オランダの鉛管の実態と更新 43
8. 北米における給水管問題 46
9. 給水管の更生・・・PETライナー 53
10. Extractorシステム（引き抜き法） 56
11. 参考資料 小口径ガス供給管（50ミリ以下）更生技術・・・東京ガス 60

第3部 参考資料 61

日本における鉛給水管への取り組み（Lead Pipe '95国際会議提出分に参考資料を追加）

1. はじめに 63
2. 鉛給水管の使用状況と問題の強度 63
3. 水道水質基準の改正——特に鉛の取り扱い—— 68
4. 政府における鉛管に対する政策の動向 70
5. 鉛管布設替え／修復工法の動向 73